

## B - 555

### Produto Ácido Desincrustante

Código	Embalagem	Peso KG
191552	4 x 5 L	25,6
201396	30 L	38,4
48202	50 L	64

#### PROPRIEDADES

É indicado para eliminar resíduos minerais como cálcio, pedras-de-cerveja e manchas de água, realçando o brilho do aço inox. Trata a superfície do inox, formando uma camada protetora. Não é corrosivo quando usado dentro das recomendações. Produto Biodegradável.

#### UTILIZAÇÃO

B-555 é indicado para limpeza por imersão e por circulação de pasteurizadores, concentradores, máquinas de lavar automáticas, evaporadores e equipamentos de aço inox, através de dosador automático, em Laticínios, Frigoríficos e Indústrias de Alimentos e Bebidas em geral.

#### INSTRUÇÕES DE USO

**Limpeza por circulação CIP:** Após a limpeza alcalina com B-160, circular água limpa, com dreno aberto, para completa eliminação dos resíduos. Circular solução de 0,5% a 2% de B-555 durante 20 a 30 minutos, à temperatura de 60/70°C, drenar e enxaguar com água limpa.

**Limpeza por imersão:** Aplicar o B-555 por imersão de 0,5% a 2% (0,5 a 2 litros de produto e completar com água até 10 litros), durante 20 a 30 minutos, à temperatura de 60/70°C. Drenar e enxaguar com água limpa.

#### DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE USO:

Para altas concentrações do produto (5,0 à 30,0 %), pipetar 10 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer e para baixas concentrações do produto (0,5 à 5,0 %), pipetar 50 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador Fenolftaleína. Titular com NaOH 1,0N até viragem da cor incolor para rósea. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{B-555 (\% p/v)} = \frac{\text{Vg} \times \text{N} \times \text{F} \times 14,12}{\text{Va}}$$

onde: Vg = volume gasto do Hidróxido de Sódio 1,0 N.

Va = volume da amostra ( 10 ml )

N = normalidade do Hidróxido de Sódio 1,0 N.

F = fator de correção da normalidade do Hidróxido de Sódio 1,0 N.

#### COMPOSIÇÃO

Ácidos Inorgânicos Fortes, Coadjuvantes e Veículo. **Ativo:** Ácido Nítrico

#### ESPECIFICAÇÃO

Aparência:	Líquido límpido
Cor:	Incolor
Densidade (25°C):	1,25 a 1,30 g/ml
pH 1% - (25°C):	1,0 a 2,0
Teor de Ácido Nítrico:	42,0 a 46,0%

#### PRECAUÇÃO

**PERIGO! CAUSA QUEIMADURAS GRAVES. CONTÉM PRODUTO FORTEMENTE ÁCIDO: ÁCIDO NÍTRICO CUIDADO: perigosa sua ingestão. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. PERIGO! Fatal se ingerido, inalado e absorvido pela pele.**

**“CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS”.**

Causa queimaduras graves aos olhos e a pele. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e chame socorro médico. Em caso de contato com a pele, lave as partes

atingidas com água e sabão em abundância e procure socorro médico, levando a embalagem ou rótulo do produto. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Em caso de ingestão acidental NÃO PROVOQUE VÔMITO e consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde Médico mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente durante 15 minutos e procure socorro médico. Lave objetos ou utensílios usados como medida antes de reutilizá-los. Utilize os Equipamentos de Proteção Individual-EPI's (luvas de borracha, óculos de proteção, avental e botas de borracha) durante a aplicação do produto. Não misturar com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Centro de Atendimento de Toxicologia CEATOX/SP – FONES: 0800 - 148110 ou (11) 3066-5771.

<<SGN-ECSA-17-29-01-000-000-0091>>

<<SANEANTE B - 555 48202>>

<<00>>

<<22/12/2012 12:12>>